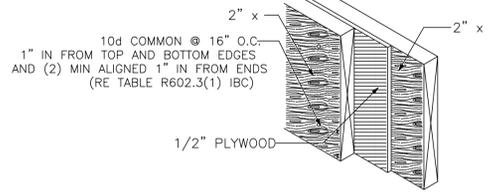


**FLOOR PLAN**  
SCALE = 1/4"=1'

WALL LEGEND	
DESCRIPTION	WALL
CMU BLOCK WALLS	[Pattern]
2X6 INSULATED FRAME WALLS	[Pattern]
2X4 INTERIOR FRAME WALLS	[Pattern]
LINTELS	[Pattern]

AREA SUMMARY	
NAME	AREA
TOTAL CONDITIONED	1,789 SQ. FT.
COVERED FRONT PORCH	60 SQ. FT.
REAR PATIO	29 SQ. FT.
GARAGE	410 SQ. FT.
GRAND TOTAL	2,288 SQ. FT.



**DOUBLE HEADER DETAIL**  
HEADERS SHALL BE PROVIDED IN ACCORDANCE WITH TABLE A-3.23A WFEM AND FASTENED IN ACCORDANCE WITH TABLE A-37 WFEM

OPENING SCHEDULE			
PRODUCT CODE	SIZE	COUNT	EGRESS
<b>DOORS</b>			
2068 HC	2'-0" X 6'-8"	2	No
2668 HC	2'-6" X 6'-8"	2	No
2868 HC	2'-8" X 6'-8"	7	No
3068 GD	3'-0" X 6'-8"	1	Yes
3068 SC, FIRE	3'-0" X 6'-8"	1	Yes
5068 BF	5'-0" X 6'-8"	3	No
6068 BF	6'-0" X 6'-8"	1	No
6068 SGD	6'-0" X 6'-8"	1	Yes
16'0"X7'0" OHGD	16'-0" X 7'-0"	1	Yes
<b>WINDOWS</b>			
24x18 FIXED, TEMPERED	2'-0" X 1'-6"	4	No
36x18 FIXED, TEMPERED	3'-0" X 1'-6"	1	No
30x60 SH	3'-0" X 5'-0"	2	No
36x60 SH	6'-0" X 5'-0"	6	(4) Yes

NOTE:  
 \* ALL WINDOWS TO BE FLUSH MOUNTED OUTSIDE TO ALLOW LARGER SILL INSIDE  
 \*\* FIRE DOORS SHALL BE NO LESS THAN 1 3/8" THICK AND SHALL BE EITHER SOLID WOOD, SOLID OR HONEYCOMB CORE STEEL DOOR OR 20 MIN. RATED DOOR.

HEADER/STUD/STRAP CHART				
MAX. HEADER SPAN (FT)	3'-0"	6'-0"	8'-2"	9'-8"
NUMBER OF HEADER STUDS SUPPORTING END OF HEADER	1	1	2	2
NUMBER OF FULL LENGTH STUDS @ EA. END OF HEADER	2	2	2	3
NUMBER OF STRAPS @ EA. END OF HEADER	1	1	2	2

TYPICAL FRAMING NOTES:  
 FOR TYPE II SHEAR WALLS THE INSIDE AND OUT SIDE CORNERS ARE TO BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH 2020 FBCR. ANY WALL GREATER THAN 9'-0" HIGH SHALL HAVE NO MORE THAN ONE INTERMEDIATE BRIDGING SPACED NO MORE THAN 72" APART.  
 TYPICAL FRAMING AND UPLIFT CONNECTIONS FOR OPENINGS (FOR USE @ BEARING FRAMED WALL CONSTRUCTION. DESIGN WIND VELOCITY OF 140 MPH (3 SECOND GUST).

HEADER SPANS FOR EXTERIOR/BEARING WALLS		
SIZE	FT - IN	PRESSURES
(2) 2x6	(A) 3-11"	PER TRUSS LOADS
(2) 2x6	(B) 4'-4"	PER TRUSS LOADS
(2) 2x8	(C) 4'-9"	PER TRUSS LOADS
(2) 2x10	(D) 5'-3"	PER TRUSS LOADS
(2) 2x12	(E) 5'-7"	PER TRUSS LOADS

\* NOTE:  
 IF SPANS ON PLANS EXCEED THIS CHART CONTACT ENGINEER FOR INDIVIDUAL LOAD CALCULATIONS IF THEY HAVE NOT BEEN PROVIDED

**LOTT'S CONCRETE**  
 P.O. BOX 271255  
 WINTER GARDEN, FL 32777  
 PH: (407) 558-3177

TABLE No. 1  
 REINFORCING SCHEDULE & LOAD CAPACITIES  
 SAFE WORKING LOADS (PL)  
 8" x 8" LINTELS

LINTEL	SPAN	LINTEL TYPE	REINFORCING	SAFE WORKING LOAD (PL)					
A	3'-0"	PRECAST	(2) #2	4342	8009	7600	8000	10000	10000
B	3'-6"	PRECAST	(2) #2	2475	3837	3837	4815	4815	10000
C	4'-0"	PRECAST	(2) #2	1750	2771	2771	3366	3366	10000
D	4'-6"	PRECAST	(2) #2	1343	2165	2165	2698	2698	10000
E	5'-0"	PRECAST	(2) #2	1032	2017	2017	2451	2451	10000
F	5'-6"	PRECAST	(2) #2	1006	1607	1607	1810	1810	10000
G	6'-0"	PRECAST	(2) #2	860	1423	1423	1470	1609	10000
H	6'-6"	PRECAST	(2) #2	740	1283	1283	1216	1405	10000
I	7'-0"	PRECAST	(2) #2	710	1232	1232	1145	1348	10000
J	7'-6"	PRECAST	(2) #2	651	1184	1184	1081	1295	10000
K	8'-0"	PRECAST	(2) #2	570	991	991	855	1082	10000
L	8'-6"	PRECAST	(2) #2	551	950	950	784	1047	10000
M	9'-0"	PRECAST	(2) #2	518	900	900	712	984	10000
N	9'-6"	PRECAST	(2) #2	488	851	851	648	927	10000
O	10'-0"	PRECAST	(2) #2	418	726	726	499	790	10000
P	10'-6"	PRECAST	(2) #2	374	619	619	390	673	10000
Q	11'-0"	PRECAST	(2) #2	316	507	507	317	607	10000
R	12'-0"	PRECAST	(2) #2	292	505	505	277	561	10000
S	12'-6"	PRECAST	(2) #2	277	498	498	261	512	10000
T	13'-0"	PRECAST	(2) #2	255	458	458	214	442	10000
U	14'-0"	PRECAST	(2) #2	232	430	430	190	390	10000
V	14'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	418	418	230	446	10000
W	15'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	379	379	203	407	10000
X	15'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	288	288	163	317	10000
Y	16'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	224	224	131	254	10000
Z	16'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	207	207	122	237	10000
AA	17'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	177	177	101	205	10000
AB	17'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	164	164	100	195	10000
AC	18'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	132	132	84	163	10000

NOTE: N.R. = NOT RECOMMENDED

PRECAST LINTEL LOAD TABLE  
 DATE: 10-31-20 SCALE: N.T.S. DWG: LV  
 WINTER GARDEN, FL  
 LOTT'S CONCRETE DE# 25-4363 SK-2

**LOTT'S CONCRETE**  
 P.O. BOX 271255  
 WINTER GARDEN, FL 32777  
 PH: (407) 558-3177

TABLE No. 2  
 8" x 16" COMPOSITE LINTELS

LINTEL	SPAN	LINTEL TYPE	REINFORCING	SAFE WORKING LOAD (PL)					
A2	3'-0"	PRECAST	(2) #2	10000	10000	10000	10000	10000	10000
B2	3'-6"	PRECAST	(2) #2	5931	5931	5931	5931	5931	10000
C2	4'-0"	PRECAST	(2) #2	4267	4267	4267	4267	4267	10000
D2	4'-6"	PRECAST	(2) #2	3211	3211	3211	3211	3211	10000
E2	5'-0"	PRECAST	(2) #2	2844	2844	2844	2844	2844	10000
F2	5'-6"	PRECAST	(2) #2	2623	2623	2623	2623	2623	10000
G2	6'-0"	PRECAST	(2) #2	2323	2323	2323	2323	2323	10000
H2	6'-6"	PRECAST	(2) #2	2119	2119	2119	2119	2119	10000
I2	7'-0"	PRECAST	(2) #2	1915	1915	1915	1915	1915	10000
J2	7'-6"	PRECAST	(2) #2	1711	1711	1711	1711	1711	10000
K2	8'-0"	PRECAST	(2) #2	1507	1507	1507	1507	1507	10000
L2	8'-6"	PRECAST	(2) #2	1303	1303	1303	1303	1303	10000
M2	9'-0"	PRECAST	(2) #2	1099	1099	1099	1099	1099	10000
N2	9'-6"	PRECAST	(2) #2	895	895	895	895	895	10000
O2	10'-0"	PRECAST	(2) #2	691	691	691	691	691	10000
P2	10'-6"	PRECAST	(2) #2	487	487	487	487	487	10000
Q2	11'-0"	PRECAST	(2) #2	283	283	283	283	283	10000
R2	11'-6"	PRECAST	(2) #2	79	79	79	79	79	10000
S2	12'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
T2	12'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
U2	13'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
V2	13'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
W2	14'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
X2	14'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
Y2	15'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
Z2	15'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AA2	16'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AB2	16'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AC2	17'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AD2	17'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AE2	18'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AF2	18'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AG2	19'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AH2	19'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AI2	20'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AJ2	20'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AK2	21'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AL2	21'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AM2	22'-0"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000
AN2	22'-6"	PRECAST	(2) #2	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	10000

NOTE: N.R. = NOT RECOMMENDED

PRECAST LINTEL LOAD TABLE  
 DATE: 10-31-20 SCALE: N.T.S. DWG: LV  
 WINTER GARDEN, FL  
 LOTT'S CONCRETE DE# 25-4363 SK-3